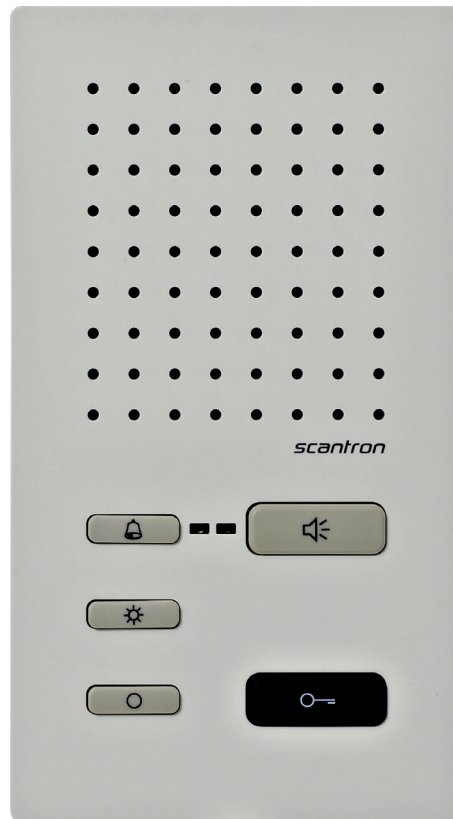


Manual

Stilux, Lux2 og LuxPlus hustelefon

MAN4021-DK Version 2.11
Manual Stilux, Lux2 og Luxplus











Scantron A/S - 66 13 99 66 - info@scantron.dk
Gammelsø 2, 5000 Odense C

Indholdsfortegnelse

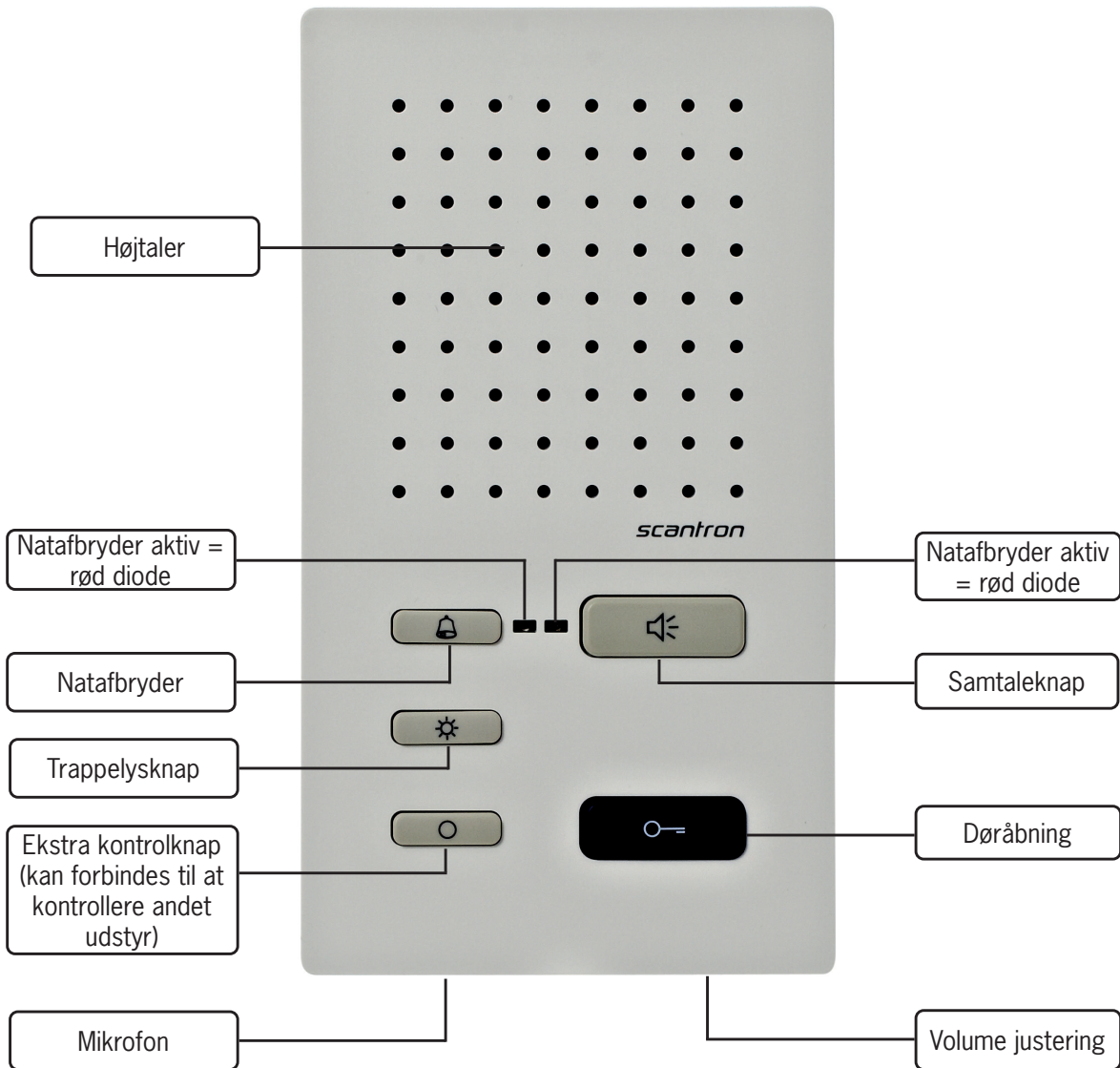
Betjening og signalering	3
Apparatoversigt - Stilux	4
Apparatoversigt - Lux2	5
Kort beskrivelse	6
Installation	7
Fabriksindstillinger	8
Valg af ringetoner	9
Programmeringsmuligheder	10
Opsætning af etagedøråbning i Configo	11
Programmering af hustelefon	11
Manuel programmering	12
Fejlindikeringer	12
Tekniske data (Stilux)	13
Tekniske data (Lux2/LuxPlus)	13
Rengøring	13
Konformitet	13
Bortskaffelse	13

Betjening og signalering

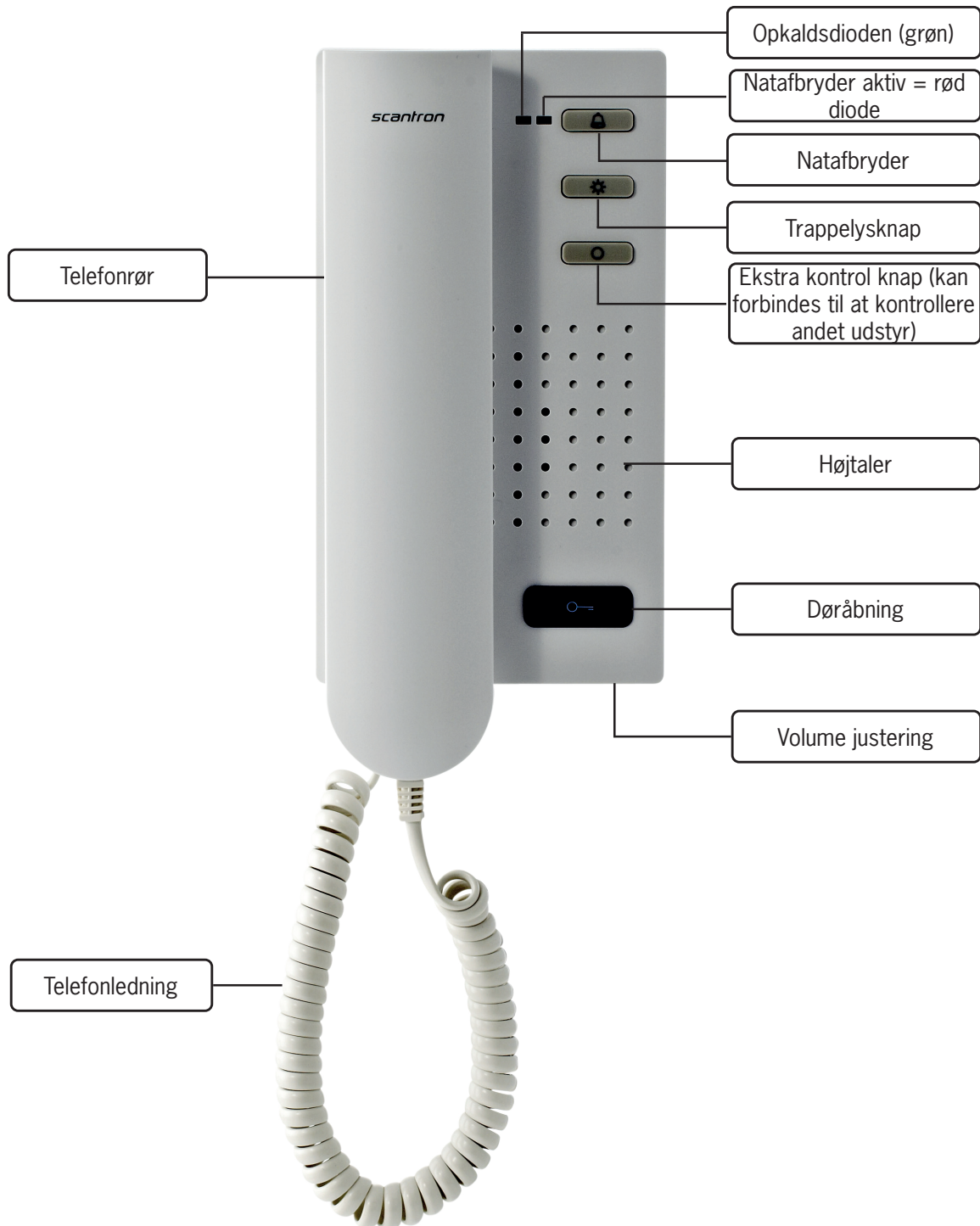
	Taleknap	Bruges til at åbne for en samtale med døren og til at skifte til simplex kommunikation og afslutte en samtale
	Frastilling af opkald (natafbryder)	<ul style="list-style-type: none"> • Tryk kort: Natafbryderen gøres aktiv. • Tryk i 8 sek.: Start valg af ringetone.
	Rød diode indikering	<ul style="list-style-type: none"> • Dioden lyser konstant: Natafbryder aktiv • Dioden lyser med korte intervaller: Natafbryder er deaktiveret, automatisk døråbning eller viderestilling er aktiveret (LuxPlus). • Dioden lyser med lange intervaller: Natafbryder er aktiveret, automatisk døråbning eller viderestilling er aktiveret (LuxPlus). • Begge dioder blinker = Fejlindikation • Begge dioder lyser konstant = Valg af ringetone er aktiv.
	Grøn diode indikering	<ul style="list-style-type: none"> • Dioden lyser konstant: Opkald til telefonen/ kommunikation er aktiv. • Dioden blinker 3 x: Talekanalen er optaget. • Fejlindikation: Begge LED blinker. • Ringetone valg: Begge LED lyser.
	Ekstra kontrol knap	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolfunktion 8 (bruges til at aktivere relæer på anlægget som kan forbindes til andet udstyr som derefter kan betjenes via knappen. • Alternativ fordeling kan aktiveres: Internt opkald, døråbnerfunktion og viderestilling (LuxPlus). • Valg af ringetone for interne opkald.
	Trappelysknap	<ul style="list-style-type: none"> • Tænder trappelys (hvis anlægget er forbundet til trappelysautomaten). • Valg af ringetone for etageopkald (lejlighedsdøren)
	Døråbningsknap	<ul style="list-style-type: none"> • Åbner døren • Aktiverer trappelystænding for besøgende* • Valg af ringetone for opkald fra dørstationen
	Volume kontrol for <ul style="list-style-type: none"> • Samtalen • Ringetonerne 	Justerbar i 8 trin: <ul style="list-style-type: none"> • Når samtalen er etableret • Når der ingen samtale er i gang (standby mode)

* Hvis trappelystændings-funktionen er aktiveret i dørstationen.

Apparatoversigt - Stilux



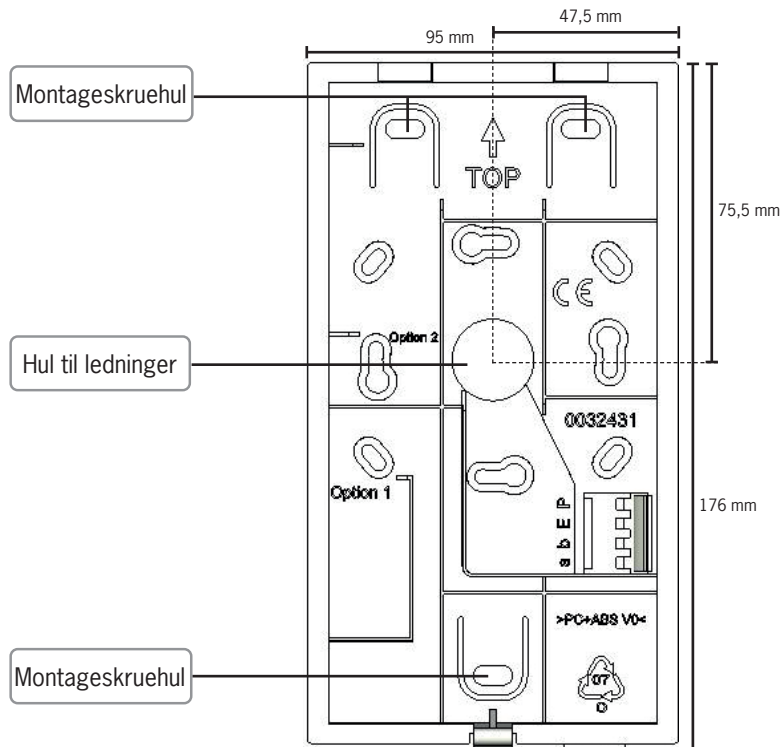
Apparatoversigt - Lux2



Kort beskrivelse

- Håndfri stemmestyret duplex samtale med mulighed for at aktivere kontrollerbar simplex kommunikation, hvis støjforholdene ikke tillader stemmestyret duplex samtale.
- Stor let genkendelig blå døråbningsknap
- Stor samtaleknap
- Trappelys tændingsknap
- Ekstra programmerbar kontrolknap som f.eks. kan aktivere et relæ som styrer andet udstyr f.eks. Gennem 'kontrolfunktion 8*'.
Gennem 'kontrolfunktion 8**'.
- Alternativ fordeling kan aktiveres gennem '**kontrolfunktion8***': internt opkald, døråbnerfunktion og viderestilling (LuxPlus).
- Natafbryderknap så ringetonerne kan slås fra, hvis man ikke vil forstyrres. Indikeres med rød diode.
- Optisk visning af opkald via grøn diode som lyser ca. 30 sek. efter et opkald
- Optisk visning af 'optaget linie/samtalekanal' hvis man forsøger at lave et internt opkald eller vil tale til dørstationen.
- Sender serienummeret til afsenderen i tilfælde af interne opkald (LuxPlus)
- 13 valgbare ringetoner
- Både samtalevolume og ringetone volumen kan justeres.
- Mulighed for to forskellige ringetoner fra 2 dørstationer (via konfiguration med Configo™), en tredje ringetone for etage opkald (lejlighedsdøren) og interne opkald
- To telefoner kan programmeres til at ringe parallelt (via Serviceapparat TCSK-01 eller Configo™).
- Medhørsspærre og automatisk samtaleafbrydelse efter 2 min.
- Magnetisk telefonrørholder (Lux2/LuxPlus)
- Bagpladen på Lux2 og Stilux er den samme så telefonerne nemt kan skiftes fra en model til den anden.
- Optisk og akustisk fejlindikering
- I begge telefoner kan der indbygges opkaldsrelæer til f.eks. blinklys, teleslynger og lign. samt printkort til trådløs kommunikation med forskelligt udstyr herunder en trådløs klokke der kan sættes i 230V stikkontakt.
- Energibesparende med et standby forbrug på kun 0,025 watt
- Automatisk håndfri acceptering af opkald ved internt opkald, dette kan aktiveres/deaktiveres.
- Ringefunktionen kan udvides med ekstern eller trådløs klokke

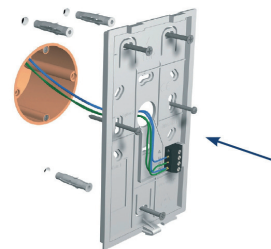
Installation



Installation af bagplade

- Hvis det skal være let at forbinde kablerne i telefonen, bør der være en dåse i væggen bag telefonen i højde med kabelindføringen.
- Installer bagpladen med 3 skruer i væggen.

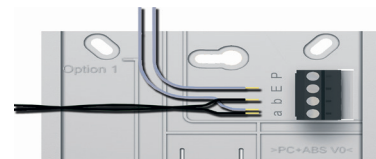
Vær forsigtig med montering af bagklappen, så den ikke ødelægges.



Kabling til telefonen (2-tråds teknik vist på skitsen)

- Begræns længden af ledningerne over/foran og klem ikke lederne, når overdelen sættes på bagpladen.
- Forbind lederne til a, b, E, P, som vist på figuren og installationsdiagrammet.

(fra bund til top – etagetryk på a-E).



Påsætning af overdelen

- Dette er vist med Stilux, men Lux2/LuxPlus sættes på efter samme princip.



Montage af telefonrør på Lux2/LuxPlus

- Sæt telefonrøret i stikket og placer røret i den magnetiske holder.



Åbning af hustelefonen

- Fjern telefonrøret.
- På undersiden af hustelefonen er der en rektangulær åbning, der giver adgang til holderen. Stik forsigtigt en lille skrueetrækker ind i åbningen indtil holderen slipper og overdelen kan fjernes fra bagpladen i bunden (1).



- Løft derefter overdelen fri af de to holdere i toppen (2).



Fabriksindstillinger

Samtaletid	Max. 2 min
Blinkeperiode ved visning af optaget samtalekanal hvis man ønsker at foretage et opkald	2 sek. - 3 x blink
Intern standby tid hvis hustelefonen er blevet kaldt	Ca. 30 sek.

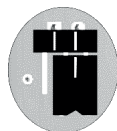
2-tråds eller 3-tråds installationsteknik og jumper placering

Før man beslutter, hvilken installationsteknik som skal benyttes i den foreliggende installation, skal man gennemlæse og konsultere den, til opgavens, relevante installationsvejledning.

Stilux:

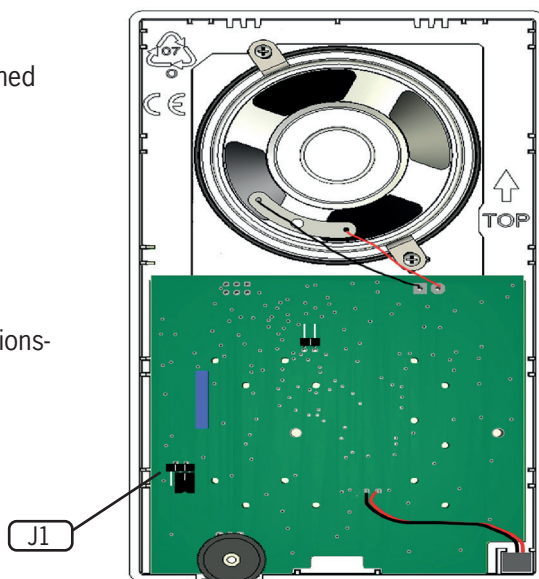
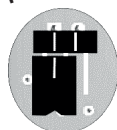
- Stilux med jumper J1 sat til højre, hvilket er lig med 2-tråds installationsteknik.

2-tråds teknik



- Fra fabrikken leveres Stilux med 3-tråds installationsteknik, hvor jumper J1 sættes til venstre.

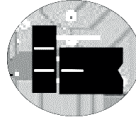
3-tråds teknik (fabriksindstilling)



Lux2 og LuxPlus:

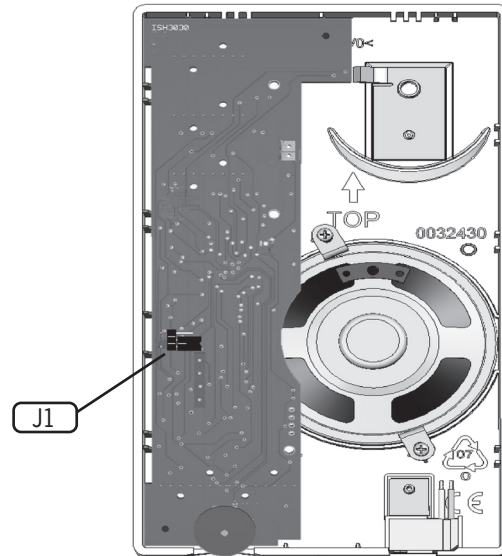
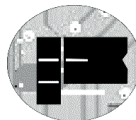
- Lux2 med jumper J1 sat på de nederste ben, hvilket er lig med 2-tråds installationsteknik.

2-tråds teknik



- Fra fabrikken leveres Lux2 med 3-tråds installationsteknik, hvor jumper J1 sættes på de øverste ben.

3- tråds teknik (fabriksindstilling)



Valg af ringetoner

Der kan vælges 4 forskellige ringetoner for dørstation 1, dørstation 2, etageopkaldet og for interne opkald.

1	Afslut samtalekommunikation. Tryk på natafbryderen i ca. 8 sek. Begge dioder tændes og der lyder en bekræftelsestone. Valg af ringetoner er nu aktiveret.	
	Ved at trykke på en af de følgende trykknapper kan man vælge blandt 13 toner for hver af følgende opkald:	
2a	Vælg opkaldstone fra dørstationen*	Tryk på døråbningsknappen, indtil den ønskede ringetone høres. Den senest hørte ringetone bliver lagret i hukommelsen som valgt.
2b	Vælg opkaldstone fra etageopkaldet (lejlighedsdøren)	Tryk på lystændingsknappen, indtil den ønskede ringetone høres. Den senest hørte ringetone bliver lagret i hukommelsen som valgt.
2c	Vælg opkaldstone for et internt opkald	Tryk på den ekstra kontrol knap, indtil den ønskede ringetone høres. Den senest hørte ringetone bliver lagret i hukommelsen som valgt.
3	Tryk kort på samtaleknappen. Eller vent 8 sek. uden at nogen taster røres, så afsluttes programmeringen ved at begge dioder slukkes og der lyder en kort bekræftelsestone.	

* Ved manuel programmering er det kun muligt at sætte den samme ringetone fra alle dørstationer. Hvis man ønsker at have to forskellige ringetoner fra to forskellige dørstationer/grupper af dørstationer skal programmeringen foretages med konfigurationssoftwaren Configo.


Indstilling af samtale- og ringetone volume

Samtalevolumen	Drej på lydstyrke justeringen i bunden af telefonen, når samtalen er etableret. (Fabriksindstilling Stilux: volume trin 4 ud af 8) (Fabriksindstilling Lux2/LuxPlus: volume trin 6 ud af 8)
Ringetonevolumen	Drej på lydstyrke justeringen i bunden af telefonen, når der ingen samtale er etableret. (Fabriksindstilling Stilux: volume trin 6 ud af 8) (Fabriksindstilling Lux2/LuxPlus: volume trin 7 ud af 8)

Når man indstiller lyden, vil lyden justeres til den nye ringetone volume/samtale volume med det samme.

Programmeringsmuligheder

Funktion	Manuelt	Service- apparat	Configo™ fra version 1.6x
Ringetone volume	X	-	X (Stilux og Lux2)
Samtale volume	X	-	X (Stilux og Lux2)
Valg af ringetoner for døropkald, etageopkald og interne opkald	X	-	X
Valg af ringetone for dørstation 2	-	-	X
Indstilling af parallelopkald	-	X	X
Kontrolfunktion 8 /internt opkald /viderestilling /automatisk døråbning (LuxPlus)	-	X	X
Etagedør-åbning* ON/OFF (LuxPlus)	-	-	X
Sender serienummeret til afsenderen i tilfælde af interne opkald (LuxPlus)	-	-	X
Indstilling af dørstationsgrupper m. h. p. 2 forskellige opkaldstøner	-	-	X
Aktivering af natafbryder	X	-	X (Lux2)
Blokering af valg af ringetone	-	-	X
Ubegrænset taletid	-	-	X
Genindlæsning af fabriksindstillinger	-	-	X

* Hvis etagedør-åbningsfunktionen er aktiveret i telefonen samtidigt med, at dørautomatik er aktiveret via kontrolknappen , og den røde LED blinker, sendes kontrolfunktion 11 automatisk, når man trykker på etagestrykket, og etagedøren vil blive låst op. Hvis dørautomatik er slået fra, og den røde LED ikke blinker, kan man åbne døren inden for 30 sekunder ved at trykke på døråbningsknappen.

Opsætning af etagedøråbning i Configo

1. Vælg Husteleson: Aktivér "etagedør åbningsfunktion".
2. Vælg Multirelæ: Udfyld feltet "serienummer på husteleson".
Aktivér "kontrol protokol".
Sæt "kontrol funktion" til 11.

Hvis etagedør-åbningsfunktionen er aktiveret i hustelesonen via Configo:

Ved dørautomatik vil hoveddøren automatisk åbne ved indkommende opkald fra dørstationen, og etagedøren vil åbne automatisk ved indkommende kald fra etagestrykket.

Etagedøren kan åbnes med døråbningsknappen indenfor 30 sekunder efter et indkommende etageopkald, hvis dørautomatik er slået fra, og de ovenstående betingelser er opfyldt. Dette kræver, at et multirelæ er installeret.

Omprogrammering af kontrolknappen på LuxPlus til brug af dørautomatik (doktorrelæ-funktionen) via serviceapparatet:

Indtast følgende på serviceapparatet: ***81#Ser.-Nr.#**
(Ser.-Nr. = serienummeret på den husteleson, som skal om-programmeres)

Programmering af en husteleson til et ringetryk med Scantron serviceapparat

Programmering:

1. Indtast hustelesonens serienummer på serviceapparatet (serienummeret står på et aftageligt klistermærke på emballagen og i hustelesonen).
2. Tryk på knappen med "dørsymbolet" på serviceapparatet.
3. Vent på "P" i displayet (ca. 2 sek.) og tryk på det ringetryk på dørstationen, hvor hustelesonen skal ligge. Korrekt programmering kvitteres med opkaldstoner fra dørstationen.

Programmering af husteleson nr. 2 på samme ringetryk (parallel-opkald):

1. Punkt 1 + 2 som ovenover.
2. Tryk på det ringetryk på dørstationen, hvor hustelesonen skal ligge og vent indtil i alt 3 kvitteringstoner har lydt (ca. 10 sek.) Ved 3. tone slippes ringetrykket.

Sletning af et ringetryk:

1. Tast kommandoen **★ 1 #**
2. Hold ringetrykket der skal slettes inde inde, og vent indtil i alt 2 kvitteringstoner har lydt (ca. 5-6 sek.) og slip.
3. Tast kommandoen **★ 2 #**

Manuel programmering

Programmering:

1. Tryk på **RUN/PROG**. Gul LED blinker. Programmering starter og skal gennemføres inden for 2 min.
2. a) Hustelefon med rør: Løft røret.
b) Hustelefon uden rør: Tryk på samtaleknappen.
3. Tryk på det ønskede ringetryk på dørstationen. Når hustelefonen ringer lyder der 2 kvitteringstoner på hustelefonen og programmeringen er lykkedes.
4. Endnu et serienummer kan tilføjes til ringetrykket, ved at gentage punkt 2 og 3.
Begge hustelefoner ringer samtidigt og når 3 kvitteringstoner har lydt er programmeringen gennemført.
5. Tryk **RUN/PROG** for at afslutte programmering.

Er der flere ringetryk, kan de blive programmeret ved at gentage punkt 2 og 3.

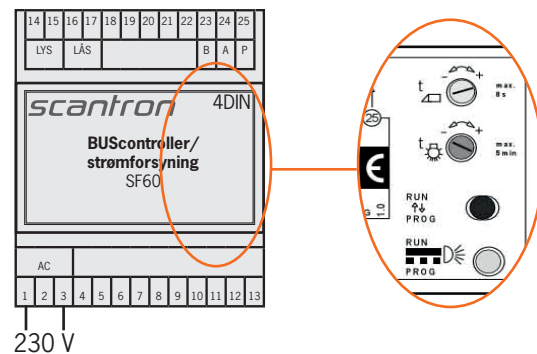
Sletning af et ringetryk:

1. Tryk på **RUN/PROG**. Gul LED blinker. Programmering starter og skal gennemføres inden for 2 min.
2. Tryk og hold det pågældende ringetryk på dørstationen inde til der i alt har lydt 2 kvitteringstoner (ca. 5-6 sek.) og slip.
3. Tryk **RUN/PROG** for at afslutte programmering.

Skal flere ringetryk slettes, gentages punkt 2.

Programmering og ændring af tid på lystænding og døråbning:

1. Tryk **RUN/PROG**
2. Indstil
3. Tryk **RUN/PROG**



Fejlindikeringer

Når en fejl indtræffer, signaleres den både optisk og akustisk ved, at en fejltone lyder og dioderne konstant blinker. Når man trykker på en hvilken som helst trykknop på telefonen, lyder fejltonen igen. Dioderne blinker uafbrudt, til fejlen er afhjulpet.

Fejlårsag	Fejl display	Fejl tone	Afhjælpning
a- og P-lederne er byttet om eller kortsluttet.	<p>Begge dioder blinker</p>		Skift a- og P- lederne om eller afhjælp kortslutningen. Så snart fejlen er afhjulpet slukkes dioderne.
a-lederen er ikke forbundet til telefonen, strømforsyningen eller den er afbrudt mellem dem.			Forbind a-lederen eller etabler forbindelse i hele kablets længde. Så snart fejlen er afhjulpet slukkes dioderne.
Trykknop hænger (tryk længere end 15 sek)			Frigør knappen på telefonen eller på etagetrykket uden for døren ind til telefonen (lejligheden). Så snart fejlen er afhjulpet slukkes dioderne.

Tekniske data (Stilux)

Strømforsyning:	+24 VDC ± 8 %
Kabinet:	Hvid plast
Mål:	100 x 180 x 23 mm
Vægt:	185 g
Arbejdstemperatur:	-5°C .. +40°C
IP klassificering:	30
Strømforsyning i hvile	
2-tråds installation:	I(a) = 1 mA
3- tråds installation:	I(a) = 0,2 mA, I(P) = 0,8 mA
Maksimalt strømforbrug:	I(Pmax) = 75 mA

Tekniske data (Lux2/LuxPlus)

Strømforsyning:	+24 VDC ± 8 %
Kabinet:	Hvid plastik
Mål:	180/204 x 100 x 50 mm
Vægt:	340 g
Arbejdstemperatur:	-5 °C.. + 40 °C
IP klassificering:	30
2-tråds installation:	I(a) = 1 mA
3- tråds installation:	I(a) = 0,2 mA, I(P) = 0,8 mA/1 mA
Maksimalt strømforbrug:	I(Pmax) = 70 mA

Rengøring

⚠ Undgå, at der trænger vand ind i telefonen! Brug kun rengøringsmidler uden slibe/skuremidler!

Svært snavs kan rengøres ved brug af et mildt rengøringsmiddel. Når enheden rengøres, anvendes en hårdt opvredet klud.

Konformitet

CE Konformitetserklæringen kan fås ved henvendelse til Scantron.

Bortskaffelse



Hustelefonerne skal bortskaffes som elektronikaffald og afleveres på et samlested for elektronikaffald under WEEE-ordningen. Ved købet er der betalt bidrag til WEEE-ordningen. De anvendte materialer kan genbruges.



Bortskaf emballagen som brændbart affald eller som pap til genbrug.

Scantron A/S
Gammelsø 2
5000 Odense C
+45 66 13 99 66
info@scantron.dk
www.scantron.dk